



كتيب السلامة



www.ricec.com.sa @ricec_sa

مقـدمة

من أهداف السلامة والصحة اهنية الحفاظ على عناᒪᴧ الانتاجو مقدمتها العنᒪᴧ الب ـ ي.

- الت ـ يعات والقوان تعطي الحقللانسان الحصول على بيئة عمل آمنة.
- حسب احصائيات منظمة العمل الدولية يفقد حوا靦 مليو酢 شخص حياتهم بسبب حوادث وإصابات العمل.
- يتعرض العاملون لحوا靦 270 مليون حادث عملو 160 مليون حالة اصابة بإمراض مرتبطة بالعمل سنويا
- حوادث وإصابات العمل قد تغت شكلا ولكنها تفقد قدرتها التدمية.
- إن توف بيئة عمل آمنة من مخاطر الصناعات اختلفة ورفع مستوى كفاءة ووسائل الوقاية سيؤدي بلا شك 鐳 الحد من الاصابات والامراض اهنية وحماية العامل من الحوادث ومن ثم خفض عدد ساعات العمل افقودة نتيجة الغياب بسبب ارض أو الاصابة، وكذلك الحد من تكاليف العلاج والتأهيل والتعويض عن الامراض والاصابات اهنية مما سينعكس على تحس وزيادة مستوى الانتاج ودفع القوة الاقتصادية للدولة

مفهوم السلامة العامة

مجموعة من الاعمال الت ـ يعية والاجتماعية والاقتصادية والتنظيمية والفنية والعلاجية والوقائية والصحية، ال霳 تقوم بضمان حماية صحة العامل، وقدرته على العمل أثناء وجوده عمله وتتكون من:

01 الامن الصناعي

02 الوقاية الصحية

03 الوقاية من الحرائق والانفجارات

04 قوان السلامة العامة

أهداف السلامة والصحة اهنية:

01 احافظة على سلامة وصحة العامل

02 احافظة على اواد الاولية

03 احافظة على اعدات والات اساعدة

04 تحس بيئة العمل وتوف بيئة مناسبة وصحيحة

05 الوصول 鐳 إنتاج من دون حوادث وإصابات

مسؤولية الادارة السلامة اهنية

1 - ن ㄴ الوعي الوقا雾 اه酢ب العامل.

2 - تدريب الافراد قبل مبا ㄴ تهم بالعمل، وإعلامهم بمخاطر العمل، وطرق الوقاية منها.

3 - الرقابة والا ㄴ اف ابا ㄴ على بيئة العمل.

4 - تزويد موقع العمل بالاجهزة اطلوبة، مثل أجهزة لقياس درجة الحرارة والرطوبة وأجهزة لقياس ملوثات بيئة العمل ...الخ.

5 - الرقابة والا ㄴ اف ابا ㄴ على أجهزة العمل وتأم ما يلزم لهذه الاجهزة لتعمل بشكل سليم وصحيح.

6 - الرقابة والا ㄴ اف ابا ㄴ على أداء العمل.

7 - اتخاذ الاجراءات اناسبة عند مخالفة هذه الانظمة.

8 - تشكيل لجنة خاصة للسلامة اهنية.

9 - دعم برامج السلامة.

10 - ضمان تعي الفرد اناسب اوقع اناسب.

11 - تحديد مسؤولية كل فرد.

12 - متابعة الحوادث، واتخاذ الاجراءات اناسبة لعدم تكرارها.

13 - تحديد أوقات العمل والراحة.

مسؤولية ا ㄴ ف على العمل

1 - ا ㄴ ا ف قدوة للعامل.

2 - تدريب العمال على ما يستجد من أمور، ومتابعة تحس أساليب العمل.

3 - مراقبة العمال وطرق أدائهم.

4 - التأكد من صلاحية أدوات الحماية الشخصية والعامة.

5 - متابعة إصلاح وصيانة الات واعدات.

6 - دراسة أسباب الحوادث.

7 - إيقاف العمل عند الشعور بالخطر.

8 - الال㈪ام قواعد السلامة والامن.

9 - حماية العمال من التعرض لظروف جسدية ونفسية تعيق العمل.

مسؤولية العمال

1 - الال㈪ام بأسلوب العمل الصحيح واحدد.

2 - إخبار اسؤول عند ملاحظة أي خطأ.

3 - التقيد بتعليمات السلامة.

4 - عدم التدخل بأمور العمل الا من خلال طرق متفق عليها.

5 - احافظة على وسائل الوقاية وإدامتها.

6 - التبليغ عند الشعور بأي عارض صحي.

7 - احافظة على الاجهزة.

8 - محاولة التقيد بمواعيد الراحة.

الاحتياطات الواجب إتباعها للوقاية من الحوادث الصناعية

1 - تعاون الادارة مع العمال جميع خطوات العمل.

2 - توف الجو النف靌 الجيد للعمالو إيصال العامل لحالة الكفاية ادية.

3 - توف الجو الاجتماعي واريح.

4 - تخويل العامل أن يوقف العمل لو شعر بالخطورة.

5 - إ ــ اك العامل كل خطوات السلامة العامة.

6 - إعطاء إجازات إجبارية للعمال كل حسب طبيعة عمله.

7 - إعطاء فة راحة للعمال.

8 - توف وسائل مكافحة الحرائق.

9 - توف كتيبات تتحدث عن السلامة مكان العمل.

10 - توف وسائل الامان الشخصية.

11 - عمل دراسات مستمرة.

12 - أن يكون مكان العمل كا للقيام بالعمل بصورة جيدة.

13 - توف الجو الصحي الصالح للعمل.

14 - تصميم اصنع وأماكن الراحة بما يتفق مع طبيعة العمل.

15 - الاهتمام بالارضية بالنسبة للمصانع والورش واخت✕ات.

16 - التطعيم اسبق من الامراض ال霻 قد تحدث، أو التطعيم ضد الامراض ال霻 قد تسبب تعطيل للعمل.

17 - ت ــ يع قوان التشغيل والتصميم والصيانة والبناء، وواجبات أصحاب العمل والعمال.

18 - تحديد الطرق امنة العمل.

19 - تنفيذ التـ ـيعات اوضوعة واعتمدة.

20 - فحص اواد استعملة.

21 - الفحص الط霊 الاو覸 للعامل ثم الفحص الدوري.

22 - مراعاة الظروف النفسية والاجتماعية للعامل.

23 - إجراء الاحصاءات الـ古ـورية للحوادث.

24 - تدريب العمال الجدد، بالاضافة 鏂إ عادة تدريب العمال اوجودين.

25 - عقد الدورات من فة لاخرى.

26 - تشجيع العامل على إتباع العادات الحميدة ممارسة ـ ـوط السلامة أثناء العمل.

27 - وضع لوحات تحذيرية.

28 - إعداد سياسة سلامة خاصة.

مفهــوم الحـادث

يمكن تعريف الحـادث بأنه حـدث مفاجـئ يقـع أثناء العمل وبسـببه، وقـد يـؤدي الحـادث 鏂إ أ古ـار وتلفيات بانشـأة أو وسـائل الانتـاج دون إصابة أحد من العامـل. أو قد يؤدي 鏂إ إصابة عامل أو أكπ بالاضافة 鏂إ تلفيات انشأة ووسائل الانتاج

مفهــوم إصابة العمل

يعـرف الـ古ـار الـذي يصيب العامل بسـبب وقـوع حادث مع بأنـه) إصابة) أي أن الاصابـة هي النتيجة ابا ـ ـة للحـادث الـذي يتعرض لـه العامل، وتعرف إصابة العمل بأنها الاصابة الـ霊 تحدث للعـامل مكان العمـل أو بسـببه وكذلـك تعت ㄨ الاصابات الـ霊 تقع للعمـال طريق ذهابهـم 鏂إ العمل أو طريق الرجـوع مـن العمـل إصابات عمـل بـ ـ ـط أن يكـون الطريق الذي سـلكه العامل هو الطريـق ابا ـ ـ دون توقف أو انحراف، وتعت ㄨ الامراض اهنية من إصابات العمل

العوامل الـ霊 تؤدي 鏂إ الزيادة الاصابة أو حدة الاصابة

1 - الحالة النفسية والصحية للعامل.

2 - عدم اختيار العامل اناسب.

3 - إهمال التدريب وتنشيط القدرات.

4 - عدم توف ساعات الراحة.

5 - عدم تحديث اعدات.

6 - إهمال اراقبة الصحية للعمال واراقبة الهندسية للمعدات.

7 - قدم اب鏊.

8 - عدم أخذ الاحتياطات اللازمة.

9 - عدم استخدام أجهزة الحماية الشخصية.

10 - ازدياد حالات ازاحغ اقبولب اوظف

وال霾 تنت ㄴ لعدم وجود تنفيس لضغط العملب العمال.

11 - حث العمال على أداء العمل ب٦٨عة سعيا وراء إنتاج أكπ .

12 - الاستعمال الخاطئ وغ امنللاجهزة .

13 - عدم توفر أجهزة الحماية .

14 - استخدام أدوية لا تتناسب مع طبيعة العمل .

15 - إهمال الكشف الدوري الصحي على العمال .

-16 عدم مراقبة حالات التعب والاجهاد النف覊 والبد酢 .

17 - عدم حفظ اواد الخطرة بشكل سليم .

18 - تكديس الاوراق واعدات والات بطريقة غ سليمة.

ما هي عناㄴㅈ البحث الحادث؟

للحادث شق أساس هما(السبب، النتيجة) قد تكون نتيجة بحث حادث نتج عنه إصابة بسيطة جدا مفيدة تماما كما لو كان هذا الحادث قد أدى إ鐠 إصابة قاتلة.

معاينة وتحليل الحوادث:

إنه من الㅎㄴوري إجراء بحث وتحليل للحوادث ال霾 تقع مهما كانت بسيطة وذلك عرفة أسبابها ووضع الاحتياطات واتخاذ أفضل الوسائل الكفيلة بمنع تكرارها مستقبلا، ولا يجب أن يكون هدفنا من بحث وتحليل الحادث هو تحديد اسئولية عرفة اتسبب الㅎㄴر فحسب، بل يجب أن يكون الهدف الاسا覊 هو الكشف عن أسباب الحادث لتحديد وسائل تصحيح الاوضاع.

تصنيف النتائج اتبة على إصابات العمل

النتائج ابا ᄂ ة

تعت ╳ إصابات العمل والامراض اهنية ال霆 تصيب العمال بالعجز الكلي أو الجز雺، وحالات الوفاة الناجمة عن حوادث العمل اختلفة، هي نتائج مبا ᄂ ة لظروف العمل الخطرة ال霆 افتقرت لاشاطات السلامة والصحة اهنية.

النتائجغ ابا ᄂ ة

هذه النتائج ذات طابع اقتصادي، حيث تظهر الخسائر اادية ال霆 تتكبدها انشأة أو الدولة بشكل عام نتيجة حوادث العمل والاصابات والامراض اهنية ال霆 تنتج عن ظروف بيئة العملغ امنة، ويظهر ذلك أيام العمل الضائعة) افقودة) بسبب إصابات العمل والامراض اهنية وبالاضافة إ鏂 النتائج السلبية اتبة عن عدم كفاية إجراءات السلامة والصحة اهنية انشأة وال霆 تظهر آثارها على العمال.

مسؤولية الحوادث تتوزع على جميع عنا ᄌ العمل

مسؤولية العامل

وهي ال霆 تظهر دائما ويتم الغالب تكبها وتضخيمها ومنها:

1 - الال㈪ام بأسلوب العمل السليم.

2 - مراقبة عنا ᄌ العمل واعدات والتبليغ عند حدوث أي خلل.

3 - التقيد بتعليمات السلامة من حيث استخدام أدوات الحماية الشخصية.

4 - مناقشة اسؤول بهدوء وبمنطق لتوف جو هادئ للعمل

5 - اشاركة لجان السلامة والوقاية واشاركة فاعلة.

6 - وضع اقحات امكنة.

7 - احام العمال بعضهم البعض.

8 - احافظة على الادوات والات.

طرق الوقاية من مخاطر العمل:

الوقاية من اخاطر الناتجة عن أعمال الهدم والحفر والبناء والانشاءات الهندسية ادنية

1 - عند حفر خندق أو حفرة يجب أن تبدأ عملية الحفر من أعلى إ䥅 اسفل وان تكون الجدران بميل مناسب وتدعيم جوانب الحفر بعوارض خشبية نع انهيارها على عمال الحفر وان تجهز ممرات آمنة لعمال رفع الاتربة كما يجب وضع إشارات تحذير على حواف الحفرة للوقاية من خطر السقوط فيها

2 - يجب البدء عمليات الهدم من الادوار العليا مع اتخاذ اللازم نحو صلب الجدران والاجزاء البارزة من ابا䤩 ال䨕 يخ䨓 سقوطها.

3 - يجب عدم إلقاء أنقاض ابا䤩 من أعلى والعمل على إزالتها بواسطة آلات رافعة أو مجارى مائلة محاطة بأسوار كما يجب إحاطة مكان الانقاض بالاسوار نع اقاب اارة.

4 - يجب أن تكون السقالات واشايات بعرض كاف يسمح بمرور العمال عليها بأمان دون التعرض للسقوط كما يجب إحاطة هذه السقالات أو اشايات بحواجز جانبية إذا كان ارتفاعها يزيد على) 8(أمتار من مستوى سطح الارض ، كما يجب تزويد العمال بأحزمة امان لوقايتهم من حوادث السقوط.

5 - يجب عمل مظلات واقية متينة بعرض كاف وحواجز بارتفاع مناسب تعمل على حماية العامل أو اارين أسفلها من خطر سقوط الاشياء عليهم.

6 - يجب توف معدات الوقاية الشخصية اناسبة لوقاية العامل من مخاطر السقوط أو الانزلاق أو سقوط الاجسام الصلبة عليهم.

لائحة ال ــ وط واواصفات الفنية تجاه تنفيذ الفعاليات مر䡂ز الرياض الدو䨻 للمؤتمرات واعارض: -

منطقة الخدمات

حيث تم تخصيص البوابة الخارجية رقم(1) لعربات الشحن لضمان سهولة وصولها ا䥅 ارافق الداخلية للمركز وسهولةت㊗يل مواد تجه㉚ اعارض واؤتمرات داخل صالات العرض، ويبلغ عرض منطقة الخدمات(12 م)، وتم استغلال تلك اساحة لدخول وخروج عربات الشحن وتخصيص منطقة لوضع الحاويات اخصصة لجمع مخلفات اعارض واؤتمرات بكل سهولة وي٦٨ ليتم التخلص منها خارج نطاق اركز، ويمنع استخدام منطقة الخدمات لتخزين مواد ومعدات التجه㉚.

الارتـفاع داخل مرافـق الـر㘣ز

جميـع الصـالات تم انشـائها بـدون أعمدة مما يسـاعد ذلك على توزيـع منصات العـرض، وتوزيـع امرات وال霳 يجـب ان لا يقـل عرضهـا عن) 3) للممـر الرئيـ䨻 ،(م5 . 2 م) للممر الفرعي، وهـي مجهزة ايضـا بأجهـزة إنـذار ضـد الحريق وأنظمـة الـرش ا䨺 واليدوي ،ويجـب ان لا يزيد ارتفاع انصـات داخل صـالات الـعرض عـن(3م) لـلـدور الواحـد(، 5 م) للدوريـن مع مراعاة عـدم تغطية ما يزيـد عن) 50 % (من حجم انصة بمواد عازلة للدخان واﻻ

طاقة أو قدرة أرضيات الصالة على تحمل الحمولة

إن أرضيـات الصـالات قـد كسـيت بطبقة صلبـة مطلية بالايبـوك䨻، وطاقـة الحمولة القصوى اسـموح بهـا أرضيـة الصـالات(4 طن) ا اربع، وقدرة الارضيات كافية لتحمل شـاحنة تزن ح䤴) 40 طن) والحد الاق䤵 اسـموح لحمولة الرافعة الشـوكية محملة باواد هي) 14 طن) غ أن هذا لا ينطبق على أغطيـة قنوات وأنابيب اجـاري الخاصة بانافع

إجراءات الامن والسلامة داخل ار㘣ز

ممرات الطوارئ وسهولة الوصول ا䤶 ملحقات أنظمة السلامة اركز:

إن أماكـن حركـة عربات الاطفـاء وممرات الطـوارئ وأماكـن السلامة احددة والصنـاب وأجهزة الرش ا䨺 واليـدوي الخاصـة بأنظمـة مكافحـة الحريـق وكذلـك جميـع ملحقـات أنظمـة الانـذار ابكر ضـد الحريق يجـب ان لا يتعـذر الوصـول إليهـا خلال فة الفعاليـة او تشـييد وتفكيك انصات سـواء بسـبب بنـاء جدار انصـات او وقـوف السـيارات أو بسـبب مـواد البنـاء والتشـييد ال霳 تغلـق امرات والطـرق واسـاحات اتاحـة، وسـوف يتـم ازالتهـا على حسـاب الشـخص اسـؤول عن تلك اعوقات.

ويحـق للمركـز إزالـة اي معوقـات يتـم وضعهـا مـن قبل انظم ومنسـوبيه تتعلـق بالسلامـة العامـة اي وقـت يـراه دون اعـاض انظـم علـى ذلـك مـع تحملـه للتكلفـة االيـة تجـاه إزالتهـا.

عملية الاخلاء

يحـق للمركـز أن يأمـر بإغلاق وقفـل وإخلاء ارافـق دون اي اعـاض من قبل انظم وذلـك لاغراض أمنية أوغ ذلـك، كزيـادة عـدد الـزوار عن الطاقـة الاسـتيعابية للمرافق اؤجرة، وقـد تـم تخصيص فريق إخلاء مكـون مـن منسـو霻 اركز تم تدريبهم على اعلى استويات واجهة الاخطار.

مخارج الطوارئ وممرات الهروب

جميع مخارج ومنافذ وممرات الصالات اعنية وابينة خرائط الصالات والقاعات يجب أن تك واضحة وظاهرة بكامل عرضها واتساعها، حيث أنها تستخدم كممرات ومخارج للهروب حالات الطوارئ وعليه يجب ألا يتم إعاقتها أو إغلاقها وتضييقها بأي اشياء تك الطريق أو وضع إنشاءات بارزة تعوق الخروج منها، كمايجب مراعاة ان لا يقل عرض امرات الرئيسية داخل صالات العرض اثناء اقامة الفعاليات عن 3 امتار.

كما يحق للمركز إزالة اي معوقات تخالف ماورد هذا البند على حساب انظم دون اي اعاض منه

الحفاظ على السلامة العامة واستخدام معدات الوقاية الشخصية

تحرص إدارة اركز على توف بيئة عمل آمنه وخالية من مسببات الحوادث أو الاصابات أو الامراض اهنية ،ويمنع التدخ او القيام بأي أعمال ذات لهب داخل مرافق اركز الداخلية كما تحرص إدارة اركز على الحفاظ على العن㆗ الب ـ ي من الاصابات الناتجة عن اخاطر ال霾 قد تقع بيئة العمل، ومن هذا انطلق فيجب على انظم/العارض/اقاول الال㈪ام باستخدام معدات الوقاية الشخصية اعتمدة بناء على الاشاطات الدولية واحلية للسلامة العامة داخل مرافق اركز اثناء فة التجه㉚ او الازالة، كما تحرص ادارة اركز على إلزام انظم بتوف اسعف طوال اوقات الفعالية

(تجه㉚ – معرض – إزالة (و حالة مخالفة انظم لهذا البند فإنه يحق للمركز إتخاذ الاجراءات اللازمة تجاه ذلك، ويعد انظم هو اسؤول الوحيد عن سلامة العامل لدية وزوار الفعالية طوال فة اقامة الفعالية (تجه㉚ – معرض – إزالة)، ويقع على عاتقه تحمل كافة التبعات الناتجة عن مخالفة ذلك دون تحمل اركز لاد鑿 مسؤوليه

سلامة بناء انصات

تكمن مسؤولة بناء انصات على انظم ومقاول التنفيذ والعارض ويجب مراعاة تطبيق اشاطات السلامة تجاه ذلك مع مراعاة الال㈪ام باعاي والاشاطات وعلى سبيل الذكر لا الح㆗(قوة ثبات وتحمل انصة واحتساب الاحمال الكهربائية والتمديدات .... الخ)، ويجب ان تتم اوافقة على تصميم انصة من قبل إدارة اركز(إدارة التشغيل)، مع الال㈪ام بما تم ذكرة البند رقم (11 - الارتفاع داخل مرافق اركز)ولا يسمح دعم جدران انصة عن طريق تأمينها أو ربطها بأسقف الصالات، ولا يسمح بإنشاء مستودعات داخل انصات حفاظا على السلامة العامة، كما أن بناء انصات ال霾 ساحات العرض الخارجية يجب أن يكون تصميمها مناسبا وملائما لتحمل قوة الرياح وتحمل العوامل الجوية مع مراعاة قوة التثبيت.

حالة مخالفة انظما وردو هذا البند، فإنه يحق للمركز إلزام انظم بإزالة ما قام به من مخالفات تم رصدها، وإذا يل㈪م انظم

بإزالتها يتم ذلك من قبل اركز وعلى حساب انظم مع احتساب الغرامة احددة جدول اخالفات.

كما إن تصميم انصات وأي أعمال تشييد وتزويدها باستلزمات ال㊅ورية هي مسؤولية (العارض / اقاول) اع㊩، و يجب مراعاة سمات ومظهر وشكل اعرض مع مراعاة وضع مسار لذوي الاحتياجات الخاصة ،وللمركز الحق بطلب الاطلاع على تصميم انصة واوافقة على التصميم قبل البدء بإنشائه، كما يجب وضع اسم العارض ورقم انصة مكان بارز وظاهر بحيث يكون واضحا ومرئا،ي ويجب على العارض / اقاول عدم إعاقة الوصول ا㊪ مقومات الصالة وارافق الفنية داخل مرافق اركز (تمديدات الكهرباء، تمديدات اياه، جرس الانذار، نقاط الاعلام عن الحريق، أنظمة التكييف... الخ) كما يل㊊م انظم بعدم الا㊅ار أو تغي مقومات ومكونات الصالات وارافق الفنية(سواء كان ذلك بعمل

ثقوب أو استعمال اسام وال㐅اغي.. الخ)ويجب عدم وضع أي دهان مطبوعات على الجدران، كما يجب الال㊊ام باشاطات السلامة العامة تجاه فرش اوكيت وينبغي استعمال الا ㇄طة واواد اللاصقة ال㊫ لا تك أثرا بعد ازالتها، كما ان استعمال أنابيب الصالات(مجرى التمديدات)حق مقصور على اركز و ㇄ كائه ولا يحق للمقاول استخدام تلك الانابيب الا بموافقة وإ ㇄ اف اركز(الادارة الفنية والتشغيل (.

وقد حرص اركز على تخصيص نقاط(نقاط تقاطع الاعمدة السقف)لتعليق وتثبيت الاصناف اعلقة واتدلية من أسقف الصالات مع مراعاة إن كل نقطة تعليق تستطيع تحمل حمولة قصوى تبلغ (150)كيلو جرام وان يتم التعليق بواسطة ال㐅اغي / الاحزمة اخصصة لذلك، كما ان الاصناف اراد تعليقها على نقاط التثبيت(دعامات الاضاءة والانوار الكاشفة ... الخ (يتم تعليقها عن طريق اقاول بعد الاطلاع على وزنها واواد استخدمة من قبل اركز (الادارة الفنية والتشغيل) والتأكد من الال㊊ام بالاشاطات الفنية والال㊊ام بمعاي السلامة تجاه ذلك ،ويجب ان يتم تعليق تاج انصة بواسطة مواد صلبة ذات قدرة على تحمل الوزن اثناء الرفع والتثبيت والانزال، ويمنع تعليق مكونات انصة أو اعروضات واستخدام نقاط التعليق كدعم لتقوية جدار انصة، وانظم مسؤول عن أي أ㊅ار تحدث للاشخاص أو امتلكات تكون ناتجة عن عدم الال㊊ام بهذه الاحكام. ويمكن تركيب أسقف مستعارة / شبكية مفتوحة ذات أبعاد) 1 سم × 1 سم)، ويجب ألا تزيد نسبة التغطية عن) 50 %)من مساحة انصة بما ذلك عنا㇏ الاضاءة والكيبات اماثلة، ويسمح بكيب أسقف قماشية مقاومة للحريق وغ عازلة للماء. و حالة مخالفة انظما ورد هذا البند، فإنه يحق للمركز إلزام

انظم بإزالة ما قام به من مخالفات تم رصدها، وإذا يل㊊م انظم بإزالتها فيحق للمركز إزالتها على حساب انظم، او ايقاف الفعالية لح ازالة تلك اخالفات

إنشاء وتشييد انصة ذات الطابق

إن منصات العرض ذات الطابق يمكن فقط إنشائها الصالات الداخلية بعد الحصول على موافقة إدارة اركز (الادارة الفنية والتشغيل)، حيث ان اوافقة على بناء منصة ذات الطابق ترتبط باوقع، واخطط الانشا للمنصة، والتأكيد على عدم حجب الرؤيا لزوار انصة عن احيط الخارجي للمعرض، مع الالام بما تم ذكرة بند (ارتفاع التشييد والانشاءات.) ويجب العلم ان قدرة الحمولة لارضية الدور أو الطابق العلوي انصة ذات الطابق بصالة اعرض يجب أن تكون ضمن اواصفات التالية:

- إذا كان الطابق يستخدم لعقد الاجتماعات والاغراض اتعلقة بخدمات العملاء أي إذا كان الطابق مزودا ومؤثثا بالطاولات واقاعد بتيب جيد وسليم شكل غرف اجتماعات، فيجب أن تكون قدرة التحمل) 350)كيلو/للم اربع الواحد.
- إذا كان الاستعمال غ محدود كأن يستعمل الطابق كمعرض أو كغرفة اجتماعات بعدة صفوف من اقاعد أو بدونها فيجب أن تكون قدرة التحمل) 500)كيلو/للم اربع الواحد، ويجب الاشارة إ استعمال الطابق بوضوح اخططات الـ تقدم للحصول على اوافقة. كذلك فإن الدرج والسلم يجب أن تكون له قدرة تحمل كافية بحيث يتحمل) 5)كيلو/ للم اربع الواحد، كما إن الدرابزين يجب أن تصمم بحيث تكون لها قدرة تحمل) 1(كيلو/للم اربع على ارتفاع الحاجز اليدوي، مع مراعاة ما تم ذكره بند (وضع السلا واصاعد داخل انصات.) و حالة مخالفة انظم ـا ورد هذا البند، فإنه يحق للمركز إلزام انظم بإزالة ما قام به من مخالفات تم رصدها، وإذا يلـام انظم بإزالتها فيحق للمركز إزالتها على حساب انظم، او ايقاف الفعالية لح إزالة تلك اخالفات

الوقاية من الحريق داخل انصات

يجب على انظم استخدام اواد اقاومة للحريق كل ما يختص بإنشاء انصات واعمال الديكورات والفرش وقد يلزم مقاول بناء انصة بتقديم شهادات تثبت اختبار مقاومة اواد للحريق.

ويمنع استخدام اواد ٦٨ يعة الاشتعال كالستائر والاشجار اجففة والخـران والقصب والقش ولحاء الشجر ...الخ، وأي استثناءات لاستخدام تلك اواد بحاجة إ موافقة مسبقة من قبل إدارة اركز) إدارة التشغيل (كما يمنع استخدام النار واسطوانات الغاز داخل ارافق الداخلية والخارجية او استخدام اعدات الهبة كمعدات الالعاب النارية واعمال اللحام او القص ما يتم اخذ موافقة اركز(الادارة الفنية والتشغيل ويلـام انظم بتوف طفايات الحريق داخل امرات الرئيسية والفرعية لصالة العرض على ان لا تزيد اسافةب الطفايات عن(20)م، وتزويد ادارة اركز(الادارة الفنية والتشغيل)بمخطط توزيعها.

حالة مخالفة انظما وردو هذا البند، فإنه يحق للمركز إلزام انظم بإزالة ما قام به من مخالفات تم رصدها، وإذا يلـام انظم بإزالتها يتم ذلك من قبل اركز وعلى حساب انظم

وضع السلا واصاعد داخل انصات

جميع السلا واصاعد ال霆 يتم وضعها داخل انصات يجب حمايتها بدرابزين (سور أو سياج حديدي أو خش霆) يكون ارتفاعه لا يقل عنم مع تزويده بسنادات ودعامات، ويجب فحص قدرة وطاقة تحمل الحمولة للسلا، ويمنع استخدام ب⺃ السلم كمستودع للتخزين

اخارج وطرق الهروب داخل انصات

إن انصات ال霆 لها مساحة أرضية تتجاوز) 150 م مربع)، ولها طرق وممرات هروب أطول من) 10 م) أو انصات اصممة بحيث تكون مخارجها وممرات هروبها ليست مرئية من جميع النقاط ال霆 على انصة، يجب أن يكون لها على الاقل منفذين أو طريق للخروج والهروب، ولا يسمح اغلاقها او وضع اعوقات امامهاو حالة مخالفة ذلك يلزم انظم بإزالة العوائق والتأكد من سلامة امرات ومنافذ الهروب، ويتم ايقاف الفعالية ما يتم الال㈪ام بذلك. استعمال ______cµ_ض Kyl_ه_ الغازات اضغوطة والغازات السائلة والسوائل القابلةللاشتعال:

أنظمة الغازات السائلة ممنوعة ومحظورة، وأي استثناء لهذه القاعدة أو هذا الحكم يتطلب موافقة من إدارة اركز(إدارة التشغيل (حالة مخالفة انظما وردو هذا البند، فإنه يحق للمركز إلزام انظم بإزالة ما قام به من مخالفات تم رصدها، وإذا يل㈪م انظم بإزالتها فيحق للمركز إزالتها على حساب انظم، او ايقاف الفعالية لح ازالة تلك اخالفات

خطة الاخلاء السنوية

حـالات الطــوارئ

2023

تنفيذا تطلبات قسـم الامن والسلامـة يتم إعداد خطة شـاملة واجهـة الكوارث والحـالات الطارئة ال霾 قـد تتعـرض لها انشـآت، بحيث تتضمـن هـذه الخطـة كيفيـة إخلاء اب鑿 من اوظف والـزوار الحالات الطارئة واتخاذ كافة الاجـراءات اللازمة لتأم سلامتهـم وكفالة الطمأنينـة والامن لهم.

ومتطلبات نجـاح الخطـة تعتمد بشـكل أسـا霸 على الوسـائل والتجـه㉚ات اتوفرة ووضـوح التعليمات والاجراءات ال霾 تنظم أسـلوب تنفيذها ووعي اوظف ومرتادي اركز إتباع التعليمات والارشادات احددة

الاجراءات اعنية لعملية خطة الاخلاء السنوية

ان إخلاء اوظف والـزوار هـو أهـم مـا يجـب القيام بـه وقت الطـوارئ وإن كافـة الجهـود يجـب أن تنصـب لتحقيـق ذلـك أ٦٨ ع وقـت وبأسـلوب منظم.

ومـن الـ㐰وري وجـود خطـة واضحـة وسـهلةللاخلاء أثنـاء الحـوادث أو الكـوارث لا سـمح ، ويجـب تدريب كافـة العامـل عليها على النحـو التا靦:

1 - عمـل اختبـارات على الهاتـف للنـداء الجماعي وعمليـة تفقـد أجهـزة الانـذارللاسـتعداد قبـل عملية الاخلاء

2 - تحديد موقع نقطة التجمع

3 - التأكد من اللوحات الارشادية باوقع

4 - تحديد الوقت اناسب لتواجد اوظف والعامل للبدء بالخطة

5 - التعميم على الزملاء باركز من خلال اوارد البـ ـية بال乂 يد الالكو酢



الاجراءات اعنية لعملية خطة الاخلاء السنوية

1 - يتم اغلاق اصاعد نع الاستخدام أثناء الاخلاء.

2 - تجه㉚ مخارج الطوارئ.

3 - إزالة العوائق اوجودة على اداخل.

4 - توجيه الامن بالتعليمات قبل البدء بعملية الاخلاء





أثناء تنفيذ الخطة:

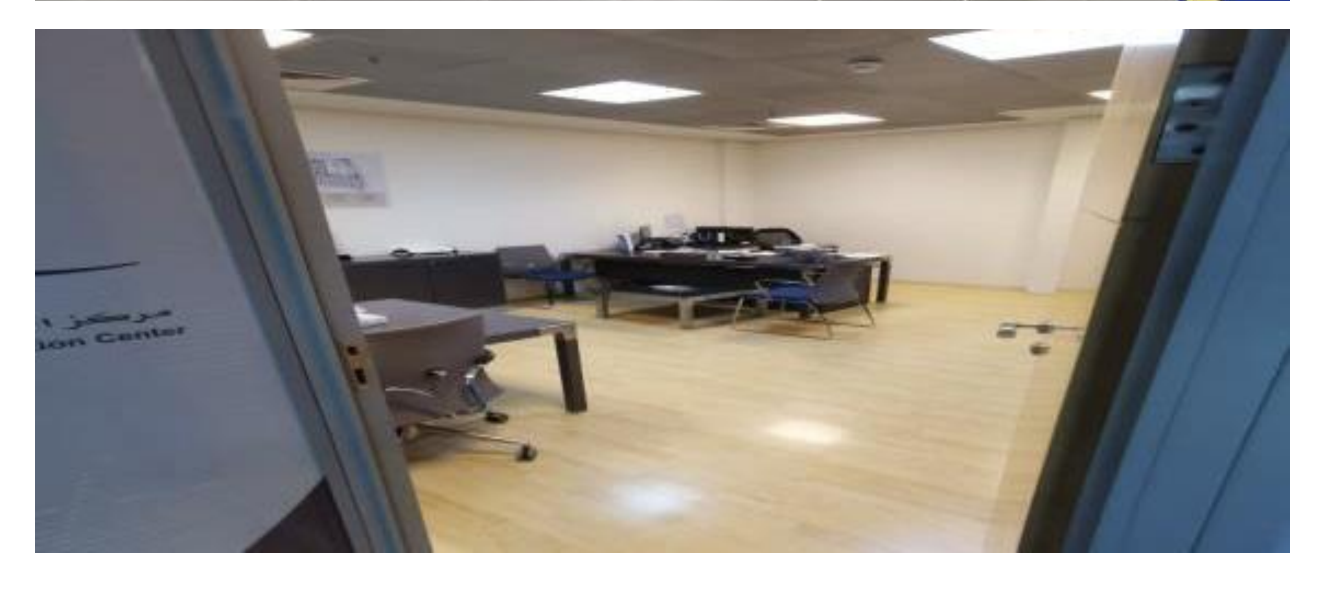
- يتم النداء وتشغيل جرس الانذار حسب الساعة اتفق عليها.
- دخول منسو 霊 أمن اركز للبدء بعملية الاخلاء
- توجيه الجميع 鏂 مخارج الطوارئ وارشادهم بالتعليمات الهامة
- متابعة حالة الاخلاء ومنع استخدام اصاعد.
- التأكد من خلو اكاتب ودورات اياه وارافق الاخرى.
- التأكد من تواجد جميع الاشخاص بمنطقة التجمع احددة الخطة.
- قياس مدى ٦٨عة الاستجابة والال㈪ام بالخطة



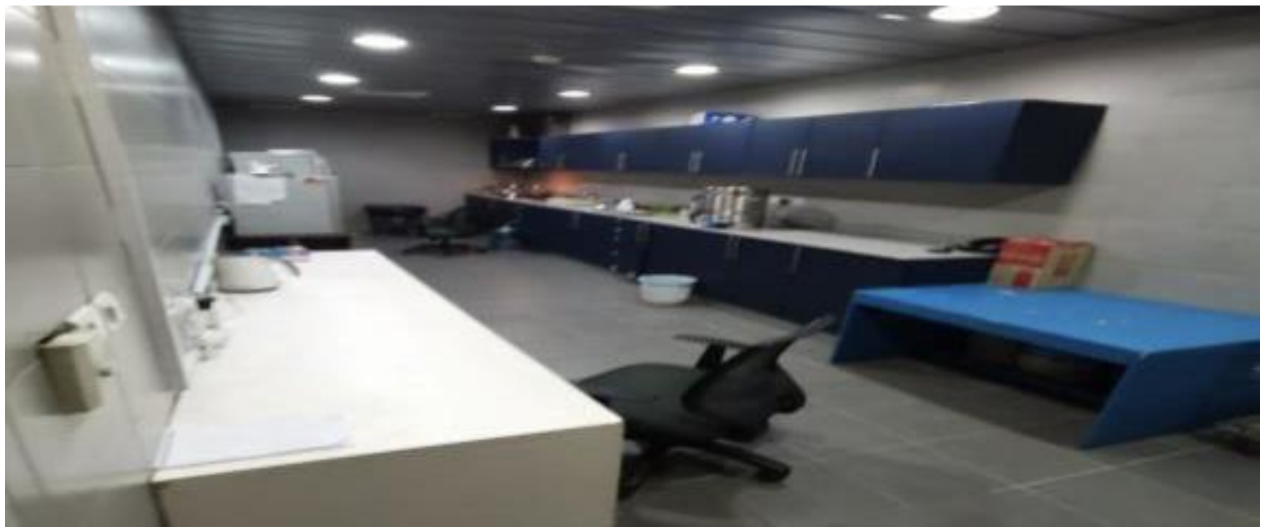










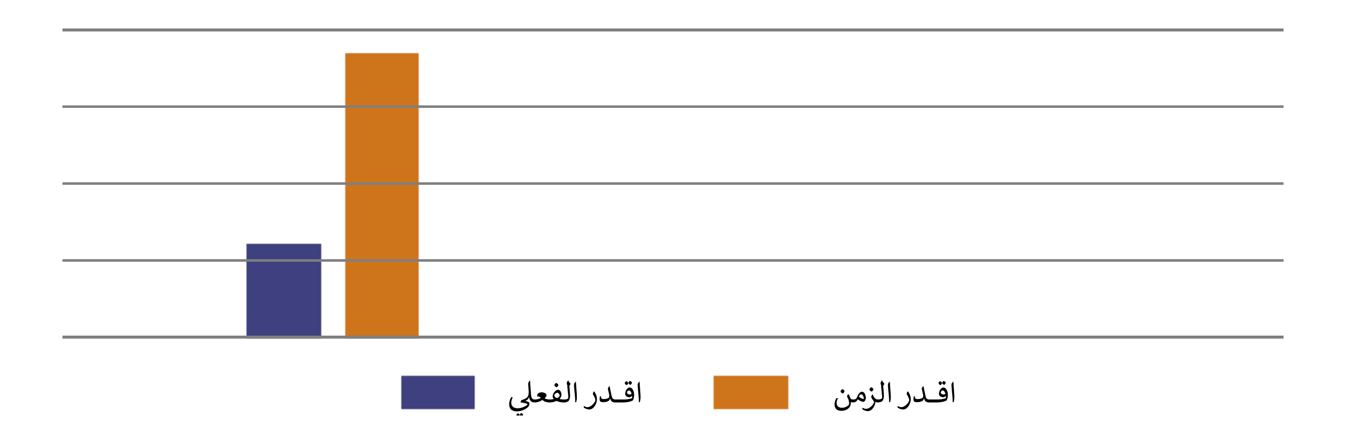




نتائج الخطة

الخلاصة:

- تم اخلاء اب鑋 خلال فة زمنية دقيقتان وثلاث ثوا酢 مع العلم ان استهدف اقل من 3 دقائق.



- مستوى الال㈪ام من قبل الزملاء ومنسو霊 الفندق عا覸 جدا.

الهدف العام:

- وضع خطة عملية ومبسطة للتمكن من البدء تنفيذها واستخدامها تلقائيا م鋷 ما تم الحاجة للعمل بهاء تتضمن التعليمات الـ霾 تضبط تحركات ومسؤوليات كل اوظف اشاركة بها مما يساهم رفع كفاءة العامل وتحقيق أكㄨ قدر من الجاهزية والاداء لاحتوائها والتقليل من الخسائر البـ ـية واالدية بأذن تعا鏥.
- ابرات القادمة حـ عمل خطط إخلاء أخرى سوف نلاحظ أن مده الاخلاء تقل نسبيا دلالة على الر酫 والاستيعاب من قبل الزملاء وهذا ما يطمح به قسم الامن والسلامة.

اشار佃:

- كافة اوظف اتواجدين - طاقم الضيافة وخدمات التنظيف – فريق الصيانة

كافة افراد الامن اتواجدين



خطط الاخلاء

قسم الامن والسلامة

إن مواجهة الازمات والحالات الطارئة سواء بالاستعداد لها أو توقعها أو التعامل معها إذا ما حدثت يضع على كاهل قسم الامن والسلامة باركز العبء الاك 乂 هذا اجال لضمان توف الحماية الشاملة للافراد وانشأة، لذلك تم إعداد خطة شاملة واجهة الحالات الطارئة ال霍 قد نتعرض لها، وقد تضمنت تلك الخطط كيفية إخلاء اب鍪 الحالات الطارئة واتخاذ كافة الاجراءات اللازمة لتأم سلامة الارواح.

اهداف الخطة

- توف بيئة امنه لجميع اوظف والزوار.
- إخلاء ابا酢 من شاغليها فور سماع جرس إنذار الحريق وذلك بتوجههم إ鍎 نقاط التجمع احددة.
- تشكيل وتدريب فريق إدارة الحالات الطارئة وتحديد الواجبات واهام انوطة بهم لتكون بمثابة إطار عام لتنفيذ خطط الاخلاء ومكافحة الحرائق وعمليات الانقاذ ونقح ان يتم اختيارهم من موظف اركز/حراس الامن/منسوب الصيانة اركز.
- السيطرة على الخطر ومنع انتشار الحرائق والعمل على تقليل الخسائر الناجمة عنها بالقدر الكا من خلال استخدام الوسائل الفعالة كافحة الحرائق.
- التأكد من وعي اوظف ومعرفتهم ـدى اهمية اتباع اجراءات الامن والسلامة. مهام فريق ادارة الحالات الطارئة) فريق ادارة الازمات).
- الارشاد ا鍎 مخارج الهروب ونقاط التجمع.
- تقديم الاسعافات الاولية ورفع الروح اعنوية لجميع من بداخل انشأة.
- نقل الوثائق والاشياء ذات القيمة ا鍎 اكان امن.
- مكافحة الحرائق ومساعدة اختصون تجاه ذلك.
- قطع التيار الكهربا雾 عن اكان، والتواصل استمر مع رئيس الفريق.

نقاط التجمع ومخارج الطوارئ

إن مواجهة الازمات والحالات الطارئة سواء بالاستعداد لها أو توقعها أو التعامل معها إذا ما حدثت يحتم على قسم الامن والسلامة باركز توف الحماية الشاملةللافراد وانشأة، لذلك كان واجبا علينا تخصيص نقاط لتجمع موظف ومرتادين اركز حالة الطوارئ، ومن اهم ال ـــ وط الواجب توفرها نقاط التجمع ما يلي:

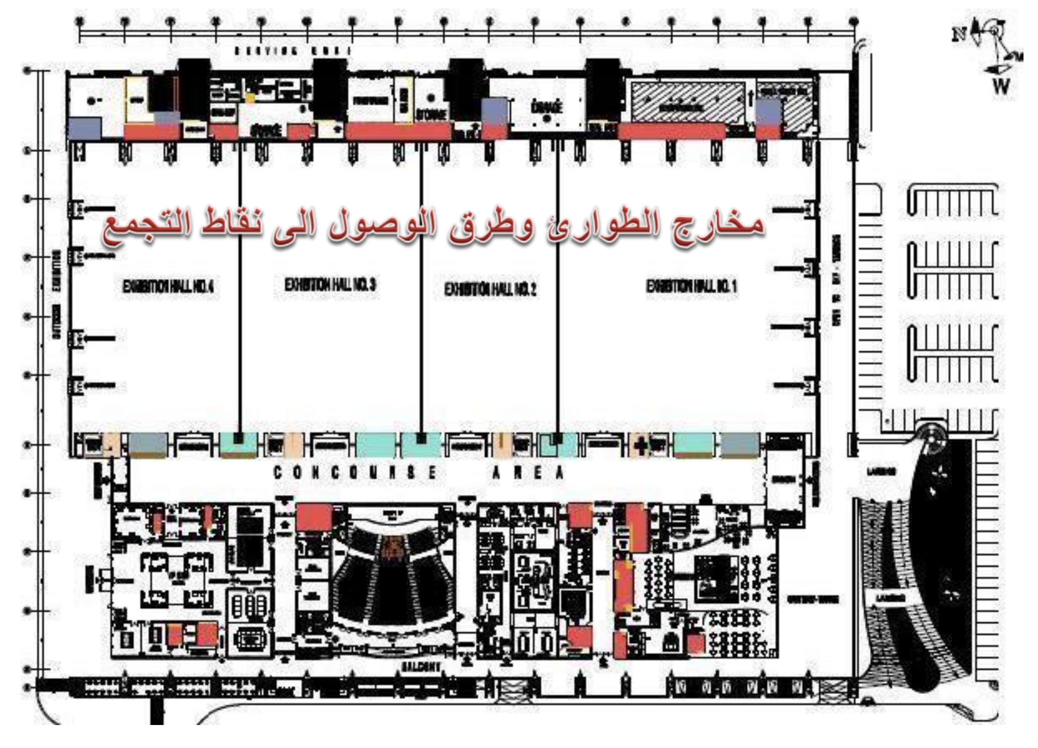
- مكان آمن وخا覗 من اعوقات.
- تكون بمسافة بعيدة عن انشاة.
- توفر مسالك امنه للوصول اليها والخروج منها من قبل الجهات اعنية واساندة، وتوف اللوحات الارشادية للمواقع.(مخرج طوارئ/منطقة تجمع)

- عدم وجود سقف او حاجز علوي مثل اظلات او أسقف ابا酢.

وقد تم تحديد أربع نقاط للتجمع اركز وسيتم تجه㉚ها باللوحات الارشادية وهي:

- منطقة التجمع رقم) 1(
- منطقة التجمع رقم)2(
- منطقة التجمع رقم)3 (
- منطقة التجمع رقم) 4 (





خطط الاخلاء

واجبات منسوب ومرتادين اركز. قسم الامن والسلامة

- التحلي بالهدوء وعدم الارتباك.
- إيقاف العمل فورا.
- عدم استخدام اصاعد الكهربائية.
- التوجه 鐳 أقرب نقطة تجمع من خلال(مسالك الهروب ومخارج الطوارئ).
- لا تجازف ولا تخاطر بحياتك ولا ترجع 鐳 اب鑾 مهما كانت الاسباب الا بموافقة اسئول.
- عدم التجمهر حول موقع الحدث.

ابادئ الاساسية قبل البدء بعملية الاخلاء والواجب اتباعها من قبل فريق ادارة اهمات.

- التحلي بالهدوء وعدم الارتباك.
- اتباع تعليمات رئيس فريق الانقاذ وتنفيذها بكل دقة.
- اولويات الاخلاء.
  1. الاطفال والنساء وكبار السن.
  2. اعاق وار鏟.
  3. الاشخاص الاصحاء.
  4. امتلكات والوثائق.
- توزيع جميع افراد فريق الازمات بمرافق اركز احدد من قبل رئيس الفريق فور سماع جرس الانذار.
- التأكد من اغلاق جميع الابواب فور الانتهاء من اخلاء انطقة لضمان عدم العودة اليها.
- تكرار تجارب عمليات الاخلاءب الح واخر لقياس مدى تجاوب اوظف، وتحديد ادة الزمنية لعملية الاخلاء.
- التعاون مع الجهات الحكومية اوقع احدد من قبل رئيس الفريق وعدم ترك اوقع الا بعد اخذ الاذن من رئيس الفريق.
- التفتيش استمر ومتابعة مدى جودة استخدام الوسائل اساعدةللامن والسلامة) طفايات الحريق، نظام الانذار .... الخ(.

الاجراءات اتبعة حالات الطوارئ الحريق: -

إن نظرية اطفاء ومكافحة الحريق ببساطة هي تعطيل فعالية أحد العناﻫ

(الاكسج/الطاقة الحرارية/اواد اشتعل)

ومن اهم العوامل اساعدة على انتشار الحريق: -

- الابواب افتوحة.
- الفتحات اخصصة للمواس الكبة واخصصة لحوامل الاسلاك الكهربائية الغ مغلقة
- فتحات الاسقف اخصصةللاضاءة.

الاجراءات اتبعة حالة الحريق: -

- تشغيل جهاز انذار الحريق والتواصل برئيس فريق ادارة الازمات.
- التأكد من فتح جميع مخارج الطوارئ انطقة من قبل فريق ادارة الازمات.
- الابلاغ فورا عن مكان الحريق، وقطع التيار الكهربا霧 ومنع استخدام اصاعد.
- مكافحة الحريق ان أمكن بواسطة طفاية الحريق.
- توجيه مرتادي اركز نحو نقاط التجمع.
- استقبال رجال الاطفاء واعطائهم البيانات ال霾 قد تفيدهم.
- عدم السماحللاشخاص بالعودة 鐳 مكان الحريق ح鋕 يتم التأكد من زوال الخطر.
- التأكد من غلق النوافذ والابواب وذلك نع انتشار الحريق ببا鼢 مرافق اب鏊.
- التأكد من فصل التيار الكهربا霧.

الاجراءات اتبعة حالات الطوارئ

الاجراءات اتبعة حالة تعطل مصعد بداخلة اشخاص

قسم الامن والسلامة

- التواصل برئيس فريق ادارة الازمات.
- عدم القيام بأي محاولة لفتح أبواب اصعد عنوة فقد يؤثر ذلك على سلامتهم كما قد يكون سببا تأخ خروجهم وﻫاورة الاتصال بفـ酢 اصعد بأﻫ ع ماي مكن.
- عدم العبث بأي من محتويات اصعد من أزرار.
- احافظة على هدوء الاعصاب والقيام بالتﻫف الصحيح بعد حضور الفني اختص.
- الاستجابةا يطلب أثناء عملية الانقاذ من قبل الشخص اسئول.

التجارب والاختبارات وتقيم النتائج

إعداد سيناريو والبدء تنفيذه باستخدام نقاط الانذار ابكر ومراقبة ردة الفعل لفريق إدارة الازمات، وتㄨㄥفات شاغلي اب鑋، وتحليل وتقييم مستوى أداء فريق إدارة الازمات والاخطاء ال霾 وقعت لتجنبها استقبل، ومعرفة الفة الزمنية اللازمةللاخلاء اب鑋.

كما إنه يوجد عقد صيانة قائم حول إعادة تعبئة طفايات الحريق وصيانة أنظمة الحريق..

متطلبات السـلامة للمعارض اوسمية اؤقـتة

أولا/ اشاطات عامة

1. يجب الحصول على موافقة الجهات اختصة الامانات أو البلديات - وزارة التجارة والصناعة بإقامة اعرض.

2. تقديم ما يثبت أن اواد اصنعة منها الخيام مقاومة للهب وفقا للمواصفات السعودية أو العاية بهذا الخصوص.

3. تطبق هذه التعليمات على الخيام اقاومة للهب وال霏 تزيد مساحتها عن (91)م2 وكذلك سعة)50(شخص أو أكﬥ ولفة استخدام لا تزيد عن)180(يوم خلال السنة الواحدة اوقع الواحد.

4. تقديم مخطط تفصيلي للموقع والخيام يتضمن تجه㉚ات اخارج والاجهزة والتمديدات الكهربائية ومعدات الوقاية من الحريق اطلوبة وكذلك طرق وصول سيارات الاطفاء .

5. إحضار شهادة من مكتب هند靝 تثبت سلامة الخيام من الناحية الانشائية حـ鍒 لا تكون عرضة للسقوط والانهيار ومقاومتها للعوامل الجوية. 06 أن يتم التفتيش على اوقع بشكل دوري بما لا يقل عن مرة خلال فة الت ﬤايح الواحد.

ثانيا / اشاطات اوقع

1. يجب أن تقع الخيام على بعد)6.1(م من حدود ابا酢 أو الخيام أو مواقف السيارات ، ويستث鍪 من ذلك اسافات الفاصلةب الخيام ال霏 لا تستخدم للطبخ إذا تتعدى اساحة (4931)م2.

2 . اذا زادت مساحة الخيمة عن)م(21394 فان اسافة بينها وب الخيمة اجاورة لا تقل عن)15.2(م بحيث يتم قياس اسافة من الجدار الخارجي للخيمة .

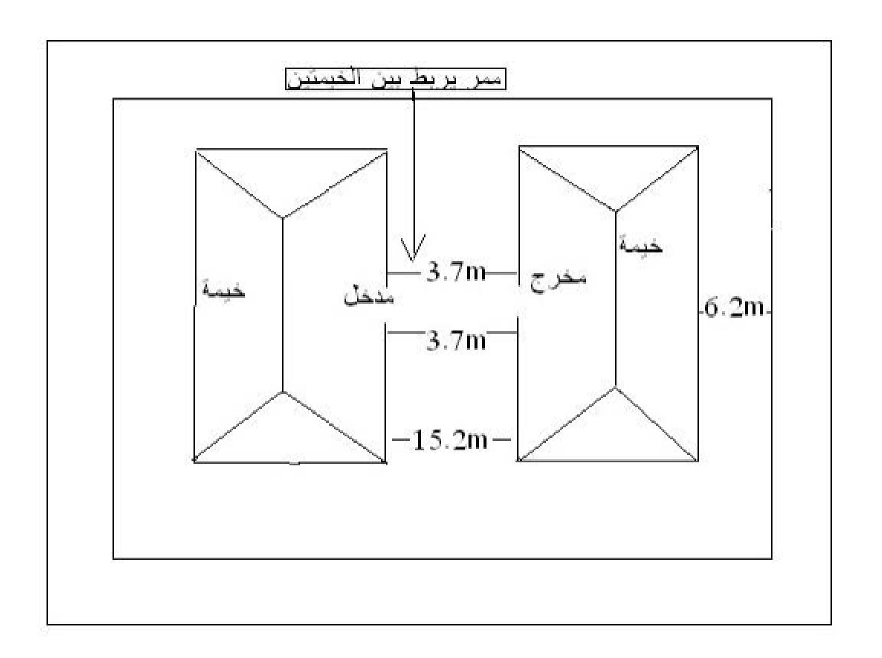
(استثناءات)

- اسافات الفاصلةب الخيامغ استخدمة الطبخغ مطلوبة إذا تتعدى مساحة الارضية الكلية)1394(م2.

- الخيام لا داعي لفصلها عن ابا酢 حال تحقيق جميع الـ وط التالية:

- عدم تجاوز اساحة الكلية لهذه الخيام (929)م2.
- عدم تجاوز اساحة الكلية لهذه الخيام لحدود اساحة الارضية اسموح بها
- تأم وسائط الدخول لكل من ابا酢 والخيام بما ذلك مسافات الانتقال.
- توف طرق الوصول السيارات الاطفاء

3 . يسمح بربط الخيام مع بعضها البعض بواسطة ممرات على أن يتم تركيب أبواب مخارج للطوارئ بداية ونهاية امر كما يتم عمل فتحات لا تقل عن عرض)3.7(م على كل جانب من امر ومقابل بعضها البعض تقريبا كما الشكل التا覸).



4 . يجب عمل فواصل حريق أو طريق الاطفاء لا يقل عن)3.7(م عرضا خا覸 من العوائق على جميع جوانب الخيام .

5 . أماكن خدمة العامل فقط يجب أن يكون اتساع امر)60(سم كحد أد鐢 وأن لا يقل عن الاتساع اطلوب لعدد العامل الذين يخدمهم امر.

6 . الاماكن العامة يجب توف ممرات بعرض لا يقل عن)1.1(م خالية من العوائق ومنبسطة الاماكن ال霊 قد يوجد بها مقاعد ، كما يجب أن يزيد عرض امر جميع النقاط كلما اتجهنا للامام بحيث يتم توف ما لا يقل عن)30(سم لعرض امر لكل)50(شخص يتم خدمتهم بذلك امر تلك النقطة.

ثالثا / مخارج الطوارئ

1 . توضع اخارج بأماكن متساوية حول محيط الخيام ، كما يجب أن يكون موقع جميع النقاط على بعد)30.5(م أو أقل عن أي مخرج.

2 . ينبغي أن تحتوي الخيام على الاقل على مخرج طوارئ واحد وأن يكون اتساع ممرات اخارج اطلوبة كما هو مب بالجدول .

3 . يجب أن تبقى فتحات اخارج الخيام مفتوحة ما تغطى بستائر مقاومةللاشتعال وينبغي أن تتوافق الستائر مع اتطلبات التالية:

- يجب أن تكون عملية فتح الستائر عن طريق الانزلاق اثبت على داعم معد酢.
  كما يجب أن يكون الداعم)2(م كحد أد鑿 فوق مستوى الارضية عند اخرج .
  كما يجب أن تكون الستائر مرتبة بحيث لا يعيق أي جزء من الستارة اخرج حال فتحها.
- يجب أن تكون الستائر مم㉚ة بلون مع أو ألوان تخالف لون الخيام.

جدول يوضح الحد الاد鑿 لعرض مخارج الطوارئ

الطاقة الاستيعابية	الحد الاد鑿 سبل الهروب	الحد الاد鑿 من اتساع سبل الهروب (ملم)	الحد الاد鑿 من اتساع سبل الهروب (ملم)
		الخيام أو اظلات	الهيا佃ل اؤقتة
199-10	2	1829	914
499-200	3	1829	1829
999-500	4	2438	1829
1999-1000	5	3084	2438
2999-2000	6	3084	2438
أك兀 من 3000	7	3084	2438

- إذا زاد العدد عن)3000(شخص فيجب أن لا يقل اجموع الكلي لاتساع سبل الهروب عن مجموع الاشخاص مضاوب)5.1 ملم(.
- (مثال) لو كانت الطاقة الاستيعابية تقدر بـ)3100(شخص فان اجموع الكلي لاتساع سبل الهروب يجب أن لا يقل عن 3100 5.1 ملم - 15810 ملم(.

-أبواب اخارج يجب أن تفتح باتجاه اخرج .

-يجب أن تكون علامات اخارج واضحة وتركب مداخل اخارج اطلوبة كما يجب أن تركب علامات الخروج أي مكان تستدعيه الحاجةللاشارة إ鏳 أماكن الخروج عندما يكون عدد الاشخاص الذين يخدمهم اخرج أك π من)50(شخص.

-يجب توف مصدر طاقه من بطاريات أو من مولد عندما تكون الطاقة الاستيعابية)300(شخص فأك π.

-يجب أن يتم احافظة على اخارج وامرات ال霳 يسلكها شاغلي اوقع جميع الاوقات وعندما تكون امرات مغطاة بارتفاع لا يقل عن)2.4(م يجب أن تتم احافظة على سطح امر بطريقة جيدة.

رابعا / متطلبات الحماية من الحريق

1 . توف صناديق للحريق يتم تغذيتها من خزان مياه خاص بالحريق تغطي جميع النقاط داخل اوقع.

2 . توف طفايات حريق تغطي جميع أنحاء الخيام بحيث يتم توزيعها أماكن مناسبة لا تبعد عن بعضها أك π من)20(م ويحدد العدد بطفاية واحد لكل0022) م

خامسا / اشاطات السلامة الكهربائية

1 . أن تكون كافة التمديدات الكهربائية معزولة ومطابقةللائحة الصادرة من الهيئة السعودية للمواصفات واقاييس والجودة وعلى صاحب الطلب تقديم شهادة من مؤسسة متخصصة.

2 . عدم زيادة الاحمال الكهربائية عن الحد اسموح به) كمية التيار اعطى من قبل ـــا كة الكهرباء (.

3 . توف قاطع كهربا霧 أوتوماتي黆)E.L.C.B(.

4 . دفن الكيابل تحت الارض بعمق لا يقل عن 25 سم على أن يكون مسار الكيبل من طرف الارض وليس من وسطها.

5 .تأريض جميع الاجهزة واعدات الكهربائية وكذلك اعرض حال كونه من الانواع اوصلة للتيار الكهربا霧.

6 . توف مصدر إنارة احتياطي.

سادسا / متطلبات السلامة العامة

)1(توف تهوية طبيعية وميكانيكية للموقع.

)2(عدم السماح بتخزين كميات كبة اوقع خصوصا إذا كانت تلك اواد قابلةللاشتعال

)3(منع تكديس الكرات والنفايات وإخراجها بشكل يومي .

)4(أخذ التعهد على صاحب اهرجان بتنفيذ ما ورد أعلاه وتحمله مسئولية ما قد يحدث لا قدر عند مخالفته للتعليمات مع تطبيق العقوبات بحدها الاق鯡 على كل مخالف (كون أن مثل هذه اخالفات تعت ㄨ من اخالفات الحالة ال霏 نص عليها نظام لائحة العقوبات بإزالتها الفورية وإيقاع العقوبة بحدها الاعلى).

)5(يجب ازالة الحشائش والقش أو أي مواد مشابهة وقابلةللاشتعال من داخل محيط اعرض.

)6(يمنع استخدام الالعاب النارية على بعد اقل من)30.5(م من حدود اعرض.

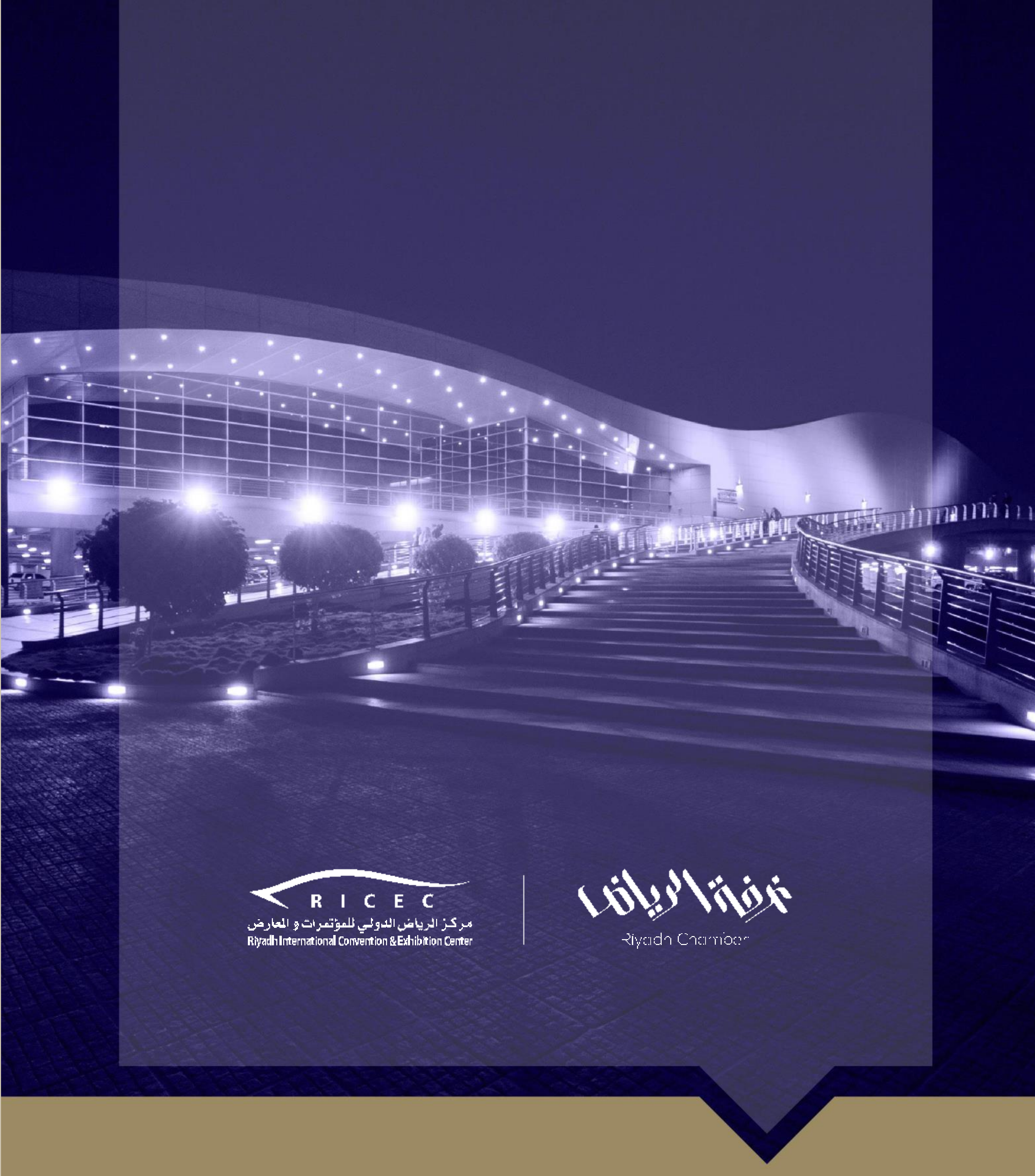
)7(يجب أن توجد مسافة أمان لا تقل عن)90(سم ب الجدار الخارجي للخيمة وجميع احتويات الداخلية.

)8(يجب أن تكون الارضيات داخل اعرض ومحيطه على بعد)م (9.1 خالية من أي مادة قابلة للاشتعال.

)لا (9 يسمح بوجود اعدات ال霏 ينبعث منها لهب حريق أو حرارة أو مادة قابلةللاشتعال من سائل أو غاز أو أجهزة الطبخ وغها أو أي معدة أخرى من داخل أو محيط الخيمة.

)10(يجب أن تكون مواقع معدات الطبخ والتدفئة على بعد)3(أمتار من اخارج واواد القابلة للاشتعال

)11(السلامة الاشخاص اوجودين الخيام واعارض يجب توف فريق دعم من قبل ااالك أو الوكيل وذلك بتعي شخص أو أك π مؤهل للقيام بالاجراءات اناسبة كافحة الحريق وعمليات الاخلاء وذلك بمعدل م ـــ ف واحد لكل)250(شخص على مدار الساعة طيلة أيام العرض.



اعداد وتنسيق ومراجعة

إدارة التشــغيـل

www.ricec.com.sa @ricec_sa